

O scanner 3D mais rápido e mais fácil para aquisição de cores

Go!SCAN 3D



O Go!SCAN 3D™ é nosso escâner 3D portátil mais rápido e fácil de usar. Uma ferramenta poderosa durante a fase de desenvolvimento de produtos, o Go!SCAN 3D mede qualquer superfície complexa de maneira ágil, fazendo que seja possível obter as medições certas desde a primeira tentativa. Graças a sua integração perfeita a seu software de modelagem 3D e ao fluxo de trabalho de gerenciamento de ciclo de vida de seu produto, o Go!SCAN 3D melhorará consideravelmente o desenvolvimento de produtos, promovendo a inovação e reduzindo o tempo de lançamento.

Projetado para digitalizar qualquer objeto sem a necessidade de configurações e preparações, ele oferece uma aquisição de textura e geometria impecável, além de detalhes impressionantes com uma rica qualidade de cores. É só ligar... e digitalizar!



Aquisição de cor

Fabricado na América do Norte

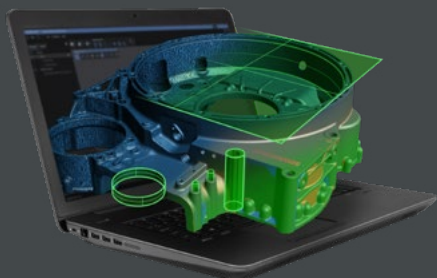
Os escâneres 3D portáteis mais confiáveis e amplamente usados

Reparos e suporte ao cliente em todo o mundo

Software poderoso e intuitivo para uma experiência do usuário otimizada.

Creaform.OS™ é um poderoso software operacional integrado que fornece a melhor experiência de medição 3D para todos os sistemas da Creaform.

Exibindo uma interface intuitiva, ferramentas de fácil uso, conteúdo incorporado e tutoriais de aprendizado, a plataforma foi projetada para facilitar a integração de novos usuários e superar a falta de experiência, assegurando que possam potencializar totalmente as capacidades de seus escâneres e CMMs ópticos.



Malhas em tempo real

Posicionamento de textura

Smart Surface Algorithm

O **Creaform Metrology Suite™** fornece um completo portfólio de módulos de software de aplicação projetado para tarefa de metrologia.

- **Modelação para CAD**

O kit de ferramentas de engenharia reversa mais intuitivo para transferência de dados extraídos a partir de escâneres 3D para qualquer plataforma de CAD.

- **Inspeção**

Software compreensivo e poderoso, projetado para inspeções dimensionais eficientes e precisas.

- **Automação**

A plataforma de programação mais fácil de usar e integrada para a implantação de soluções automatizadas de controle de qualidade.

- **Rastreamento dinâmico**

Módulo de rastreamento dinâmico que permite a posição e a orientação simultâneas de vários objetos no espaço e no tempo



Especificações técnicas

		Go!SCAN SPARK™
PRECISÃO ⁽¹⁾		Até 0,050 mm
PRECISÃO VOLUMÉTRICA ⁽²⁾ (baseada no tamanho da peça)		0,050 mm + 0,100 mm/m
TESTE DE ACEITAÇÃO		Procedimento interno
RECURSOS DE MEDIÇÃO (em uma distância de trabalho de 0,4 m)	Pino	1,250 mm
	Furo	2,500 mm
	Degrau	0,050 mm
	Parede	0,750 mm
FONTE DE LUZ		Luz branca (99 linhas)
DISTÂNCIA DE TRABALHO		200-650 mm
FAIXA DE TAMANHO DE PEÇAS (recomendada)		0,1-4 m
PESO		1,25 kg

(1) Valor típico para medição de diâmetro em um artefato esférico calibrado.

(2) Desempenho garantido com artefatos de comprimento rastreável usando pontos de referência. Objetos com suficiente geometria/textura de cor pode permitir um nível de desempenho sem pontos de referência. Os resultados são obtidos usando fotogrametria integrada com otimização da precisão volumétrica.



Para ter uma experiência inigualável, entre em contato conosco no escritório mais próximo localizado no Brasil.

creaform3d.com



Distribuidor autorizado

CREAFORM / AMETEK®